



MONITORHER

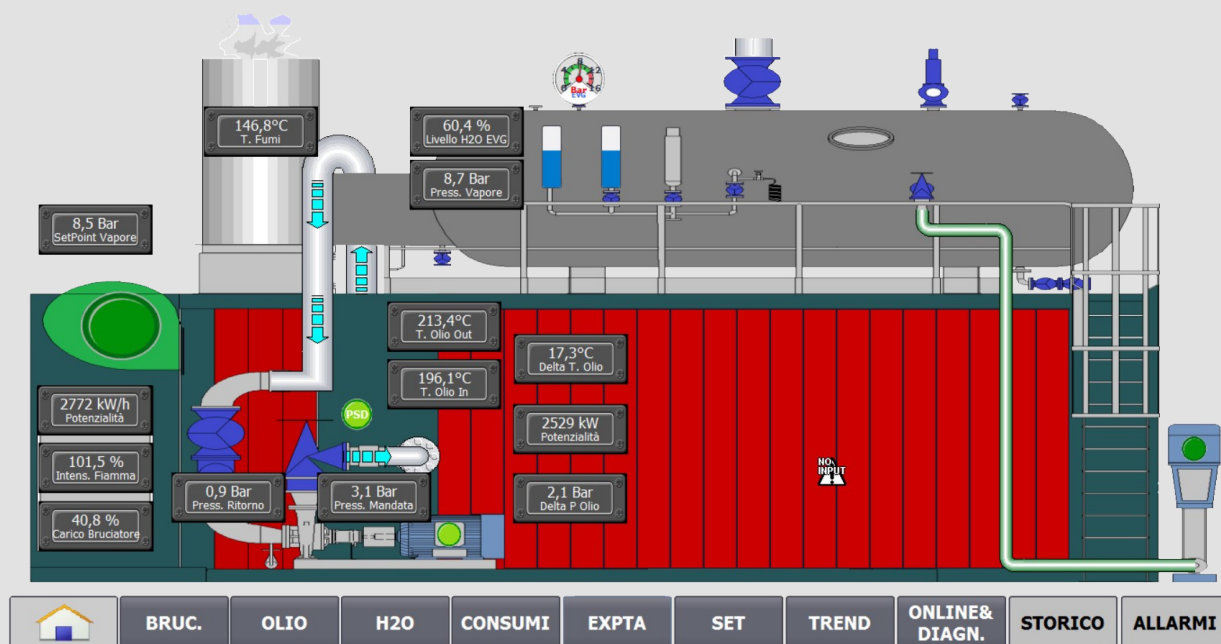
**MONITHERM È UN'INTERFACCIA UOMO - MACCHINA USER FRIENDLY:
ESONERA IL CONDUTTORE DALL'INTERPRETAZIONE DELLO STATO DI
FUNZIONAMENTO DI UN IMPIANTO.**

**SI INTEGRA E INTERAGISCE CON IL PROCESSO INDUSTRIALE
E LA CENTRALE TERMICA:
DA 40 ANNI MONITHERM SEMPLIFICA LA GESTIONE DELL'IMPIANTO.**

**IL SISTEMA COMBINA LE FUNZIONI LOGICHE, IL CONTROLLO DI PROCESSO
E IL TRATTAMENTO DI DATI:
ELIMINA COSTI E CRITICITÀ DELLA SUPERVISIONE SUI SISTEMI DI CONTROLLO
INDIPENDENTI IN UN CONTESTO DI GESTIONE COMUNE.**

**GRAZIE ALLA SUA INTERAZIONE IN TEMPO REALE,
GARANTISCE ELEVATA SICUREZZA E RIDUCE I COSTI DI ESERCIZIO,
MONITORA L'EFFICIENZA E CONSENTE UNA MANUTENZIONE PREDITTIVA.**

“IMPROVE ENERGY, SAVING ENVIRONMENT AND MONEY”



GESTIONE

**CENTRALIZZAZIONE DELLA RACCOLTA DI TUTTI I PARAMETRI IN GIOCO
NELL'ESERCIZIO DELL'IMPIANTO.**

**AUMENTO DEL GRADO DI SICUREZZA MEDIANTE L'ANALISI
DI DISCORDANZE TRA I COMANDI DI FUNZIONAMENTO.**

CONFIGURAZIONE IN BASE ALLE ESIGENZE DEI SINGOLI CLIENTI.

INTERCONNESSIONE DI PIÙ GALDAIE E GESTIONE DELLA CASCATA.

**POSSIBILITÀ DI INTERFACCIARSI CON I PREESISTENTI SCADA
TRAMITE PROTOCOLLI PROFINET, PROFISAFE, MODBUS TCP o OPC UA.**

CONTROLLO E TELEASSISTENZA

ACQUISIZIONE E VISUALIZZAZIONE DI QUALSIASI MISURA DI ESERCIZIO

**CONTROLLO DEL RENDIMENTO TERMICO E DIAGNOSI DI UN
ALLARME DI BLOCCO DURANTE LA MARCIA DELL'IMPIANTO**

**POSSIBILITÀ DI IMPLEMENTARE TELECONTROLLO E TELEASSISTENZA TRAMITE
VPN AI NOSTRI SERVER DEDICATI.**

INTERFACCIA UTENTE

MONITOR TOUCHSCREEN A PARTIRE DA 15".

SISTEMA OPERATIVO AD HOC

(CUSTOMIZZABILE IN BASE ALLE SPECIFICHE RICHIESTE).

**PROGRAMMAZIONE, CONTROLLO E GESTIONE (LOCALE E REMOTA)
DI TUTTI I PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO E RILEVAMENTO DELL'IMPIANTO.**

APP PER ANDROID E IOS.

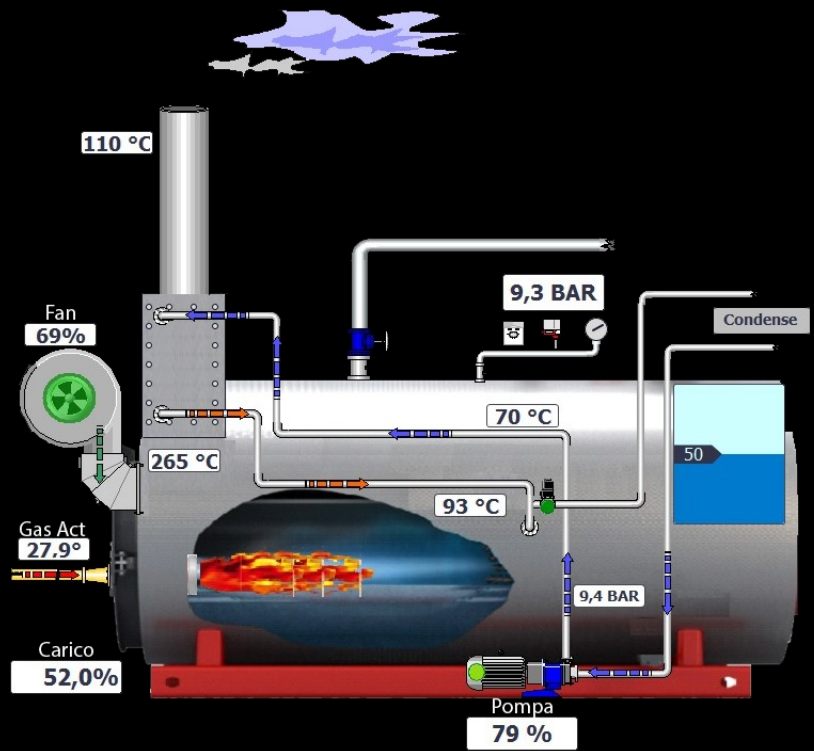
AFFIDABILITÀ 4.0 READY

**COMPONENTI ELETTRONICI DI ALTA QUALITÀ ELEVANO IL VALORE DI
MTBF**

**(MEAN TIME BEFORE FAILURES = TEMPO MEDIO TRA DUE GUASTI)
FINO A 40.000 ORE.**

GESTIONE AUTOMATIZZATA DELL'IMPIANTO.

MONITHERM È UN PRODOTTO "INDUSTRIA 4.0 READY".



- HOME
- BRUCIATORE
- ESENZIONE
- POMPA
- VALVOLE
- SETTING
- TREND
- ONLINE
- ALLARMI
- STORICO

